



## Das Hüpfspiel

### Benötigtes Material

Kreide und Stift

### Vorbereitung

Zeichnet folgendes Spielfeld mit Kreide auf den Boden.



### Ziel des Hüpfspiels

Durch mehrere Sprünge soll das Zielfeld 13 erreicht werden.

### Spielregeln

Zu Beginn des Spiels stehen alle SpielerInnen auf dem Feld „Start“.

Es wird abwechselnd gesprungen und ein Sprung darf 1, 2 oder 3 Felder weit sein.

### Beantwortet in eurer Gruppe auf der Rückseite folgende 3 Fragen

- Ist es möglich mit genau 6 Sprüngen das Feld 13 zu erreichen?  
Gebt eine Möglichkeit an.
- Ist es möglich mit genau 4 Sprüngen das Feld 13 zu erreichen?  
Erklärt eure Antwort.
- Drei Kinder möchten jedes mit fünf Sprüngen das Feld 13 erreichen, ohne jedoch auf einem Feld zu landen, das ein anderes Kind bereits betreten hat.  
Ist dies möglich? Falls ja, gebt die Sprungfolge jedes der drei Kinder an.

**Erklärt eure Überlegungen.**



